AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MORBIHAN, ORNE

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ANNEXE AU BULLETIN N° 121 — 15 Octobre 1970

MISE AU POINT SUR LE DESHERBAGE DES BLES D'HIVER PAR TRAITEMENTS DE PRE-LEVEE EN BRETAGNE

De nombreux herbicides destinés à combattre principalement les graminées adventices peuvent être utilisés au moment du semis dans les blés d'hiver.

Toutefois, étant donné le climat assez particulier de la Bretagne, certains de ces produits n'offrent pas la régularité d'action et l'efficacité souhaitables.

A la suite de nombreux essais effectués par notre Service, il nous est possible de dégager quelques conclusions pratiques qui doivent permettre aux agriculteurs d'orienter leur choix.

Notons tout de suite que, quel que soit l'herbicide retenu, la pulvérisation doit se faire sur un sol bien préparé, avec une quantité de bouillie hectare d'au moins 400 litres pour obtenir une répartition homogène.

1°) - Néburon - 3 kg/ha - Augmenter la dose en terres argileuses ou humifères. Sa persistance d'action est assez remarquable mais il manque parfois d'efficacité sur sol sec. Lorsque les populations de Vulpin sont très importantes et en particulier en début de culture le produit peut se révéler insuffisant.

2°) - Nitrofène - 2 kg/ha - (2,5 kg s'il y a de la folle avoine) - Cette matière active se montre très énergique sur les premières levées de Vulpin. Malheureusement sa rémanence est assez courte et les dernières levées (Avril), courantes dans notre région, échappent à son contrôle. Par ailleurs son action sur les dicotylédones est très limitée, ce qui réduit encore son intérêt.

.../...

P.1334

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Par contre, dans les terres où la folle avoine est à craindre, on le choisira en raison de sa bonne efficacité sur cette adventice (levées précoces seulement).

Contrôle correctement le ray-grass.

3°) - Associations Néburon + Nitrofène - (2 kg + 1 kg ou 2 kg+1 kg 5) Les produits se complètent assez bien, mais la formulation à 1 kg de Nitrofène est un peu faible dans les terres assez sales. Etant donné les proportions de Nitrofène, ces mélanges ont très peu d'efficacité sur la folle avoine.

4°) - Nitrofène + Linuron - (1 kg 440 + 0 kg 500) - L'adjonction de Linuron améliore sensiblement l'efficacité du produit sur les dicotylédones. Toutefois la rémanence n'est pas augmentée et les dernières levées échappent à son action. En ce qui concerne la folle avoine, même remarque que pour les associations précédentes.

5°) - Méthabenzthiazuron - (3 kg 800) - Cette dose est nécessaire pour ce type d'application car le produit se trouverait assez rapidement dépassé en cas d'envahissement important par le Vulpin. Il présente en outre l'avantage d'être efficace sur dicotylédones (sauf sur gaillet gratteron). Toutefois les levées tardives échappent à son contrôle. Nul sur folle avoine - (peut s'appliquer également au tallage à 2 kg 100).

6°) - Terbutryne - (2 kg 5) - Augmenter la dose en terres argileuses ou humifères. Ce produit se montre très efficace aussi bien sur Vulpin que sur dicotylédones et contrôle les mauvaises herbes jusqu'à la fin. C'est la matière active qui se montre la plus régulière quel que soit le temps et le degré de salissement des terres.

Action correcte sur ray-grass.

7°) - Chlortoluron - (2,4 kg) - Ce produit, qui s'est montré cette année extrêmement énergique sur Vulpin et dicotylédones vient d'obtenir une autorisation provisoire de vente tout récemment. Il semble également très actif sur folle avoine et ray-grass. Il est doué d'une bonne rémanence et contrôle bien les dernières levées. (Peut s'appliquer également au tallage).

A. CRESPY.

Ingénieur d'Agronomie.